Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/568,474 Examiner WOERLEE ET AL.

Examiner
NABIL Z. HINDI

2627

V	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L	_				J											L						l l			_					
The color of the	Cla	im	_			-	Dot	_			-	1	Cle	im	_			_)ata	_			٦.	C 1	aim I				Dot				
1	Cic		\vdash		_		T	Ť				ł	Cic					Τī	T	$\overline{}$	т	$\overline{}$	1			\neg	\neg	$\overline{}$	T	Ť		\neg	_
2 0	Final	Original	4/24/08										Final	Original										Final	Original								
3		1	1		Т	Н	\vdash	t		т		i		51	Т	П			_	\dashv	+	$^{+}$	1	\vdash	101	\neg	\top	$^{+}$	$^{+}$			\neg	_
4		2	0	П		Г	Т	Т		П		ĺ		52	П			П		T	T	\top	1		102	\neg	\neg	\top	Т	Т		П	_
5 0 55 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 110 110 110 110 111]								\Box]				\Box	Τ		Γ			
6 0 55 106 107 107 107 107 107 108 107 108 108 108 108 108 108 109 100 1110 1111 1111 1111 1112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 <td></td> <td>\Box</td> <td>_</td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																				\Box	_]				\perp	\perp					
7						╙	╙	╙		Ш		Į				Ц			_	_	4	\perp	1			_	\perp	\perp	\perp	╙			
8 0 58 108 108 9 109 109 109 109 100 100 100 100 100 110 110 110 1110 1110 1111 1111 111						┡	┺	╙		ш	ш	Į				Ш		Ш	_	4	4	_	1			_	_	+	\perp	_		\perp	
9				ш		⊢	⊢	╄	-	⊢	ш	ļ				Н		Н	-	-	+	+	4	<u> </u>		-	-	+	+	╄	Н	\vdash	
10				Н		⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	ł				Н		Н	\dashv	+	+	+	-	⊢		\dashv	+	+	+	⊢	Н	\vdash	
111 0 61 111 11 111 11 112 112 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 120 1119 1120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 126 127 127 127 127 127 122 123 124 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>Н</td><td>+</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>Н</td><td>Н</td><td>ł</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>┨</td><td>⊢</td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>_</td></t<>				Н	-	Н	+	⊢	⊢	Н	Н	ł	\vdash			Н	Н	Н	\dashv	+	+	+	┨	⊢		\dashv	+	+	+	+	Н	\dashv	_
12				Н	_	Н	+	+	\vdash	Н	Н	ł	\vdash			Н	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+	Н	\dashv	_
133 664 1113 114 115 114 115 114 115 115 115 115 115 115 115 116 117 116 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 126 127 127 122 122 123 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 123 123 123 123 124 125 125 127 127 127 127 128 127 127 <td></td> <td></td> <td>۲</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>H</td> <td>H</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>H</td> <td>\dashv</td> <td>_</td>			۲	Н	\vdash	Н	+	H	H	Н	Н	1	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	+	+	+	+	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+	H	\dashv	_
144 64 114 114 115 16 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127			\vdash	Н	Н	Н	+	1	\vdash	Н	Н	1			Н	Н	\vdash	Н	\dashv	+	+	+	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+	Н	\dashv	_
155 66 1115 115 116 116 66 1116 117 116 117 117 118 68 1118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 1120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 122 122 123 124 125 126 126 127 127 127 127 127 128 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>$^{+}$</td> <td>1</td> <td>T</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>ĺ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>$^{+}$</td> <td>+</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>_</td> <td>\neg</td> <td>+</td> <td>1</td> <td>+</td> <td>H</td> <td>\dashv</td> <td>_</td>						Н	$^{+}$	1	T	\vdash	Н	ĺ				Н		\Box	_	\dashv	$^{+}$	+	1	\vdash		_	\neg	+	1	+	H	\dashv	_
166 66 116 116 117 18 117 18 117 118 117 118 117 118 119 119 66 1119 1120 1119 120 119 120 121 121 121 121 121 122 123 123 122		15						1		Г	П	i				П			7	\dashv	†		1		115	\neg	\neg	\top	1		H	\neg	_
188 68 1118 119 20 70 119 120 121 21 71 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 122 123 124 124 122 123 124 124 124 124 125 122 123 124 124 124 125 126 126 126 126 127 128 128 127 128 128 127 128 128 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133							Т			П		1				П			\neg	\neg	\top		1			\neg	\neg	T	1			\neg	_
19		17	П				Т	Т		П		ĺ		67				П		T	T	\top	1		117	コ	\neg	Т	Т		П	П	_
20)								\Box	I	\perp]				\Box	Ι	\top				
21 71 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134								\perp]								\Box	1]			\Box	\perp	T	\perp				
22 72 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 132 133 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 135 136 135																				\Box	I]				\perp	Ι					
23							╙	╙	L	ш		Į				Ц			_	_	4	\perp	1	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		_	_	_	1	\perp			
24 74 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139						_	╀	┡	_	ш	ш	Į				Н		Н	4	4	+	_	4			_	_	+	+				
25						╙	1	╙		ш	ш	Į				Ш		Ш	_	\dashv	+	\perp	1			_	_	+	\perp			\perp	
26 76 126 126 27 77 127 128 128 28 79 128 128 129 30 80 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142		24	_			⊢	⊢	⊢	┡	⊢	Н	l				Н		Н	-	+	+	+	4	⊢		-	+	+	+	⊢	Н	\vdash	_
27 77 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144				Н		⊢	╀	⊢	-	Н	Н		\vdash			Н		Н	-	+	+	+	1	⊢		\dashv	+	+	+	⊢	\vdash	\vdash	
28 78 128 128 29 79 129 129 130 30 80 130 130 131 131 131 131 132 32 132 33 132 33 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 <td< td=""><td>_</td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>-</td><td>Н</td><td>+</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>Н</td><td>Н</td><td>ł</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>┨</td><td>⊢</td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>	_		Н	Н	-	Н	+	⊢	⊢	Н	Н	ł	\vdash			Н	Н	Н	\dashv	+	+	+	┨	⊢		\dashv	+	+	+	+	Н	\dashv	_
29 79 129 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 135 136 137 137 137 137 138 139 138 138 138 138 138 139 139 139 130 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144			\vdash	Н	_	Н	+	⊢	+	Н	Н	ł	\vdash			Н	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+	Н	\dashv	_
30 80 130 130 31 81 131 132 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 136 37 97 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 99 1440 144 41 91 1441 141 42 92 1442 43 43 93 143 143 44 94 144 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 1449 149		20	\vdash	Н	_	-	+	+	\vdash	\vdash	Н	ł	Н			Н		\dashv	_	\dashv	+	+	1	\vdash		\dashv	$^+$	+	+	+	Н	\dashv	_
31 81 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 144 146 146 146 146 146 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149			-				$^{+}$	$^{-}$	H	Н	Н	i				Н			_	\dashv	$^{+}$	+	1	\vdash		\neg	$^{+}$	+	+	+	H	\neg	_
32							t			Н		i				П			7	\neg	$^{+}$		1			_	\neg	$^{+}$	1		H	\neg	_
34 84 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		32								П		ĺ		82	П	П			\neg	\neg	\top		1	-			\neg	\top	1			\neg	_
35 85 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 142 143 143 144 145 146 145		33	Г	П	Т	П	Т	Т		П		ĺ		83	П	П		П	T	T	T	\top	1	$\overline{}$	133	\neg	\neg	Т	Т	Т	П	\neg	_
36 86 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 42 92 1442 142 43 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 148 148 148 148 149]								\Box]				\Box	Т					Ξ
37 87 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 145 146 147 147 147 148 148 98 148 148 148 148 149]								\Box	I	I]				\perp	Т					_
38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149						L	上	1	L	┖		Į				Ц			_			1	1			_	\perp	1	1	1			
39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 95 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	Ш	_	╙	┺	╙	_	╙	Ш	Į	\blacksquare		\perp	Ц	\Box	Ш	4	4	4	_	1	<u> </u>		_	_	+	\perp	1	Ш		_
40 99 1440 1410 42 42 92 1442 93 1443 44 94 144 44 146 146 146 146 146 146 146 146	_		<u> </u>	_	<u> </u>	-	+	⊢	⊢	1	Ш	Į	\vdash		L	Ы			_	4	4	4	1	├_		_	4	4	1	1	\vdash	_	_
41 91 42 92 43 92 43 94 44 95 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	ш	<u> </u>	⊢	╀-	⊢	⊢	_	ļ.,	1	\vdash		<u> </u>	Н	ļ.,	Н	_	4	+	+	4	├		-	-	+	+	ـ	1	\vdash	
42 92 92 1442 43 43 93 1443 44 94 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149	-		├-	Н	-	-	+	⊢	⊢	 −	Н	1	\vdash		H	Н	Н	-1	-	-	+	+	1	├—		-1	+	+	+	+-	H	-	_
43 93 143 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		├-	Н	-	-	+	+	 −	-	Н	1	\vdash		Н	Н	Н	-1	-1	-	+	+-	1	├—		-	+	+	+-	+-	H	\dashv	_
44 94 1144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	Н	\vdash	Н	+	-	\vdash	Н	Н	1	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+	\vdash	\dashv	-
45			\vdash	Н	\vdash	Н	+	+	+	Н	Н	1	\vdash		Н	Н	Н	\vdash	\dashv	+	+	+	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	_
46 99 146 147 47 97 147 148 99 148 149 99 148	-		\vdash	Н	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	1	\vdash		Н	Н	Н	+	\dashv	+	+	+	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+	Н	\dashv	_
47 97 147 48 148 148 149 99 149 149 149 1			\vdash	Н	Н	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	Н	1	\vdash		Н	Н	Н	+	-	+	+	+	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+	Н	\dashv	_
48 98 148 49 149			\vdash	Н			t	\vdash		\vdash	Н	ĺ				Н	Н	\vdash	-	+	+	+	1			\dashv	+	+	+		Н	\dashv	_
49 99 149 149			-			\vdash	t	1	t	т	П	ĺ				Н			_	\dashv	+	+	1			\neg	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$		Н	\neg	_
						Т	T	t		Т	П	ĺ				П			_	\dashv	+	\top	1			\neg	\top	\top	1		П	\neg	_
		50				П	Т	T		П		ĺ		100		П				\neg	\top	\top	1			\neg	\neg	\top	1	Т	П	\neg	_